

表紙

雑誌名	東北大学選鑛製錬研究所彙報
巻	45
号	1
発行年	1989-09-30
URL	http://hdl.handle.net/10097/00114712

東北大学

選鑛製錬研究所彙報

第 45 卷 第 1 號

平成元年 6 月

東北大学名誉教授 戸澤一光工学博士 }
東北大学名誉教授 八嶋三郎工学博士 } 卷頭

報 文

25°C における Sr (II)-As (III, V)-H ₂ O 系の平衡	{ 伊藤朝子 西村忠久 戸沢一光	1
25~200°C の温度範囲における硫酸塩溶液中の CaSO ₄ の溶解度	{ 梅津良昭 Bedah K. Mutalala 戸沢一光	13
微小粒子を中心にした単粒子の破壊特性の寸法効果	{ Lek Sikong 橋本嶋三郎	23
超微粉碎に対する破壊力学と単粒子破碎からの一考察	{ 神田良照 八嶋三郎	30
海藻類を利用する金, 銀, コバルトイオンの吸着	{ Ana María 氏家速雄 矢澤彬	39

総 説

螢石選鉱の現状と問題点	{ Márcio Massashi Goto 南條道夫 佐藤修彰	46
-------------	---	----

資 料

含ウラン燐鉱石の塩化処理に関する熱力学的検討	{ 板垣乙未生 滝野富弘 戸沢修一郎 戸沢一光	57
レアメタルの精製錬 スカンジウム	{ 彌富信義 南條道夫	66
ガラス及びセラミックスの接合	{ 安白石 局裕	77

記 事

学会発表講演目録	89
業績目録	93